General Specifications

AME701
マイクロ波センサー　（侵入者検知装置）

AME701 形マイクロ波センサー（侵入者検知装置）は，屋外設置型の検知装置で，送信機と受信機を対向させ，施設等に侵入する人間を検知するセキュリティ機器です。
送信機よりマイクロ波を放射し，受信機で受信することにより立体的な警戒エリアが得られます。
様々な侵入形態（歩行，走行，飛越え，身をかがめての低い侵入体勢等）にも対応し，検知が可能です。
侵入者が警戒エリア内に入ったとき，または，警戒エリアを遮断したときなどの警報取得が可能で，柔軟性のある警戒ができます。

＜特　　長＞

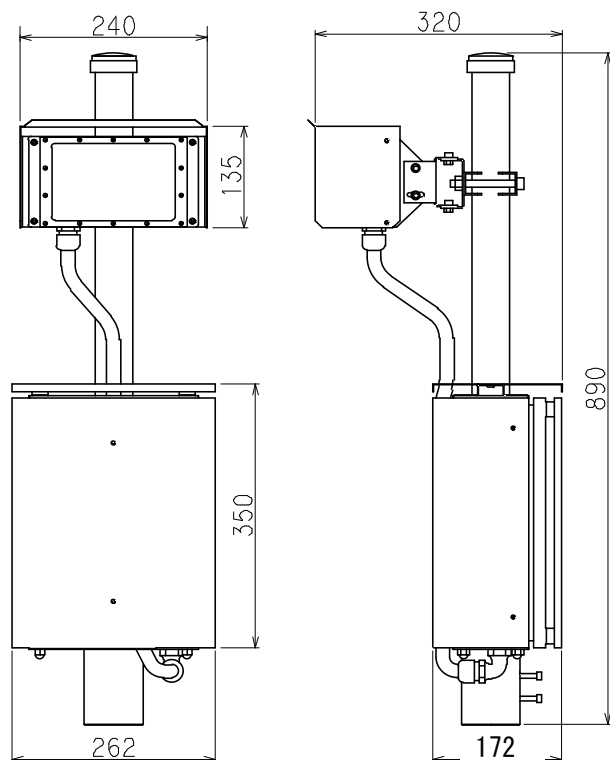
●特定小電力無線（ARIB STD-T73：移動体検知センサー）の認証を取得済であるので，ユーザー側での無線局開局の必要がありません。　また，取り扱いに関しても「無線技士」等の資格は必要ありません。
●霧・雨などの環境下でも使用可能です。
●隣接したセンサーとの干渉防止チャンネルを用意しています。
●電波放射は，水平方向は狭く，垂直方向に広いビームパターンを採用しているため，送受信機近傍の不感帯が狭いメリットと，上方向の検知エリアが広いメリットを有しております。また，フェンス外等からの影響を受けにくくなっております。
●デジタル信号処理を採用することにより，信号の複数のパラメータ（レベル，周期，継続時間等）の総合的判断が可能になるため，降雨や降雪による誤作動が起きにくくなっております。

＜仕　　様＞

電源電圧	AC100V±10%　50Hz/60Hz
消費電力	送信機：10VA 以下 受信機：15VA 以下
使用温度範囲	-30℃～+60℃
発信周波数	24GHz 帯
発信電力	10mW 以下
適合電波法	特定小電力無線 ＊1
構造	防滴構造（IP55）
質量	約 15kg（送信機，受信機共通）
出力端子	無電圧接点

＊1 認証番号は送信機内部に記載してあります。

＜外　形　図＞
・送信機，受信機共通

（単位：mm）

＜製品コード＞

製品コード				製品名称
AME701	-□□	-□□	/□□	マイクロ波センサー
	－５Ｌ			Ch1：周波数-A，偏波-A
	－１Ｌ			Ch2：周波数-B，偏波-A
	－５Ｒ			Ch3：周波数-A，偏波-B
	－１Ｒ			Ch4：周波数-B，偏波-B
		-ＤＳ		短距離型（送受信機間 50m 以下）
		-ＤＬ		長距離型（送受信機間 75m 以下）
			／ＡＣ	ｵﾌﾟｼｮﾝ：AC100V ｺﾝｾﾝﾄ付き

＜付　属　品＞

名　　称	付 属 数
取扱説明書	1 部

・セキュリティ機器の性質上，本機器の詳細機能，運用形態，システム構築等については，本紙面ですべてご紹介することができません。
・詳細につきましては，弊社営業までお尋ね下さいませ。